生产建设项目水土保持设施验收鉴定书

 项目名称
 快速路六纵线南段(茶园立交~峡口立交)工程

 项目编号
 2016-500108-48-01-002481

 建设地点
 重庆市南岸区

 验收单位
 重庆中建郭家定大桥建设运营管理有限公司

2024 年 5 月 9 日

生产建设项目水土保持设施验收鉴定书

项	目	名	称	快速路六纵线南段(茶园立交~峡口立交)工程
项	目	编	号	2016-500108-48-01-002481
建	设	地	点	重庆市南岸区
验	收	单	位	重庆中建郭家沱大桥建设运营管理有限公司

_2024 年 5 月 9 日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	快速路六纵线南段(茶园立交~峡口 立交)工程	行业 类别	其他城建 工程		
主管部门 (或主要投资方)	重庆中建郭家沱大桥建设运营管理 有限公司	项目 性质	新建		
水土保持方案批复机 关、文号及时间	重庆市水利局,2017年1月23日,渝水许可〔2017〕10 号				
水土保持方案变更批复 机关、文号及时间	/				
水土保持初步设计批复 机关、文号及时间	重庆市城乡建设委员会、渝建初设〔2017〕41 号、2017 年 3 月 28 日				
项目建设起止时间	2019年11月~2024年3	3 月			
水土保持方案编制单位	中煤科工重庆设计研究院(集团)有限公司 (原中煤科工集团重庆设计研究院有限公司)				
水土保持初步设计单位	重庆市市政设计研究院有[(原重庆市市政设计研究				
水土保持监测单位	招商局生态环保科技有限	2公司			
水土保持施工单位	中国建筑股份有限公司				
水土保持监理单位	重庆联盛建设项目管理有限公司				
水土保持设施验收 报告编制单位	招商局生态环保科技有限公司				

二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》、《重庆市实施<中华人民共和国水土保持法>办法》、《生产建设项目水土保持方案管理办法》(水利部令第53号)、《重庆市水利局关于转发<水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知>的通知》(渝水〔2017〕255号)等水土保持设施验收有关规定,2024年5月9日,重庆中建郭家沱大桥建设运营管理有限公司组织召开快速路六纵线南段(茶园立交~峡口立交)工程水土保持设施验收会,参加会议的有水土保持方案编制、水土保持监测、水土保持设施验收据告编制、监理、施工等单位代表及特邀专家共计8人,会议成立了验收小组(名单附后)。验收组成员查看现场和查阅资料。建设单位介绍了项目建设及水土保持工作情况,各有关单位进行了相关汇报,并通过验收组质问、讨论和认真研究,形成验收意见如下:

(一)项目概况

快速路六纵线南段(茶园立交~峡口立交)工程(以下简称"项目")位于重庆市南岸区长生桥镇和峡口镇,线路南起内环的茶园立交,北至三横线峡口立交(不含峡口立交),路线全长 6.598km。项目采用双向八车道城市快速路标准,设计车速 80km/h。项目建设内容包括路基工程 5.568km,桥梁 1.030km/8 座,立交 4 座(茶园立交、兴塘立交、白沙立交、接线立交)。

项目总占地 135.26hm2, 其中永久占地 78.03hm2, 临时占地 57.23hm2,实际水土流失防治责任范围 135.26hm2。项目挖方 628.33 万 m3 (含表土剥离量 19.36 万 m3), 填方 376.14 万 m3 (含表土利用量 19.36 万 m3), 弃方 252.19 万 m3。项目弃方外运至南岸区南

山矿坑和龙洲湾红炉废弃矿山生态修复项目进行综合利用,本项目未设置弃渣场。项目于2019年11月开工,2024年3月完工。项目总投资417620亿元,其中土建投资175980万元。

(二)水土保持方案批复情况

2017年1月23日,项目取得了《重庆市水利局关于快速路六 纵线南段(茶园立交~峡口立交)工程水土保持方案的批复》(渝 水许可[2017]10号)。

(三)水土保持初步设计或施工图设计情况

2017年3月28日,项目取得了《重庆市城乡建设委员会关于快速路六纵线南段(茶园立交~峡口立交)工程初步设计的批复》(渝建初设[2017]41号)。

2017年5月2日,项目取得了施工图设计文件审查合格书。

(四)水土保持监理监测情况

建设单位委托主体监理单位重庆联盛建设项目管理有限公司承担项目水土保持监理服务工作。

建设单位委托招商局生态环保科技有限公司开展项目水土保持监测工作,监测单位提交了水土保持监测实施方案、季度报告、监测总结报告等。监测总结报告主要结论为:项目建设过程中基本落实了水土保持工程措施、植物措施及临时措施,对项目建设造成的水土流失进行了治理并得到有效控制,扰动土地整治率为99.65%,水土流失总治理度为99.37%,土壤流失控制比大于1.0,拦渣率100.00%,林草植被恢复率为99.30%,林草覆盖率为49.36%。各项水土流失防治指标均达到了水土保持方案批复的目标值,各项水土保持措施质量总体合格。

(五)验收报告编制情况和主要结论

2021年4月,建设单位委托招商局生态环保科技有限公司开展项目水土保持设施验收报告编制工作。2024年5月,招商局生态环保科技有限公司编制完成了《快速路六纵线南段(茶园立交~峡口立交)工程水土保持设施验收报告》。验收报告主要结论为:项目依法编报了水土保持方案,并足额缴纳了水土保持补偿费。项目开展了水土保持监测和监理工作。项目落实了后续设计和水土保持措施,措施体系基本完善,措施布局基本合理,水土保持措施质量总体合格,水土保持设施运行基本正常,后续管理维护责任落实。项目达到了水土保持设施验收条件。

(六) 验收结论

验收组认为,项目实施过程中基本落实了水土保持方案及批复文件确定的防治措施,完成了水土流失防治和治理任务,水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值;项目水土流失防治效果良好,运行期的管理维护责任落实,同意该项目水土保持设施通过验收。

(七)后续管护要求

运行期的管理维护责任单位应对管理范围内的水土保持设施继续做好日常管理,做到设施有专人管护、加强巡查,及时处理后期发现的问题,以保证各项水土保持措施能长期、稳定地发挥水土保持作用。

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	吴显跃	重庆中建郭家沱大桥建设 运营管理有限公司	副总经理	基基股	建设单位
	崔勇	重庆中建郭家沱大桥建设 运营管理有限公司	工程部经理	节和	建设单位
	李渊	重庆市水土保持监测总站	高工	* NE	特邀专家
	罗雷	中煤科工重庆设计研究院 (集团)有限公司	高工	VEZ Z	水土保持 方案编制 单位
成员	冷光义	招商局生态环保科技有限 公司	正高	1232	水土保持监测单位
	李青山	招商局生态环保科技有限 公司	高工	李和	水土保持 设施验收 报告编制 单位
	邢腾元	重庆联盛建设项目管理有 限公司	总 监	APAZV	监理单位
	高海涛	中国建筑股份有限公司	总包经理	国场传	施工单位